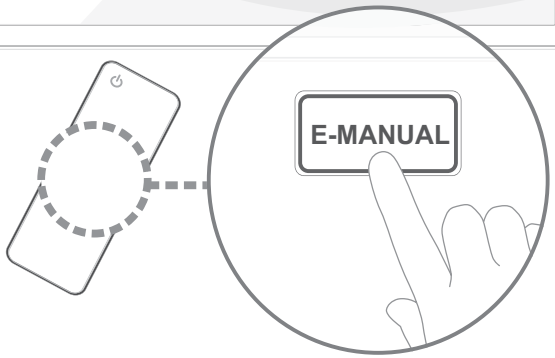
SAMSUNG

SERIES 6
6800

LED TV

manual de usuario

UN40F6800AGCFV



Gracias por comprar este producto Samsung. Para recibir un servicio más completo, por favor registre su producto en

www.samsung.com/register

Instrucciones de seguridad importantes

Advertencia! Instrucciones importantes de seguridad

(Lea la sección apropiada que corresponde a la marca del producto Samsung antes de intentar instalar el producto.)

PRECAUCIÓN

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NO ABRIR

PRECAUCIÓN:PARA REDUCIR EL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA. NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. CONSULTE AL PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.

Este símbolo indica la presencia de alto voltaje en el interior. Es peligroso entrar en contacto con cualquier pieza interior de este producto.

Este símbolo le alerta de que con este producto se incluye documentación importante correspondiente al funcionamiento y mantenimiento.

- Las ranuras y aberturas existentes en la unidad y en la parte trasera o inferior se facilitan para proporcionar la ventilación necesaria. Para garantizar el funcionamiento fiable de este aparato, y para protegerlo frente a sobrecalentamiento, estas ranuras y aberturas nunca deben bloquearse ni cubrirse.
  - No cubra las ranuras y aberturas con un paño o con cualquier otro material.
  - No bloquee las ranuras ni aberturas colocando este aparato sobre la cama, sofá, alfombra o superficie similar.
  - No coloque este aparato en un espacio cerrado, como una librería, o un armario empotrado, a menos que se proporcione una ventilación correcta.
- No coloque este aparato cerca o sobre un radiador o una rejilla de aire caliente, o en lugares expuestos a luz solar directa.
- No coloque recipientes con agua sobre este aparato(jarros, etc.), ya que podría representar riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No exponga este aparato a la lluvia ni lo coloque cerca de agua (cerca de una bañera, lavabo, fregadero o lavadero, en un sótano húmedo ni cerca de una piscina o similar). Si este aparato accidentalmente se moja, desenchúfelo y póngase en contacto inmediatamente con un autorizado. Antes de limpiar el producto desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.
- Este aparato utiliza baterías. En su comunidad puede que existan normativas que requieran la disposición de estas baterías de forma adecuada bajo consideraciones ambientales.
  Póngase en contacto con las autoridades locales para obtener información sobre desecho y reciclaje.
- No sobrecargue las tomas murales, los alargadores ni los receptáculos correspondientes por encima de su capacidad, ya que esto puede generar incendios o descargas eléctricas.
- Los cables de alimentación y protección deben colocarse de forma que no puedan pisarse ni quedar atrapados por objetos encima o contra ellos, poniendo especial atención en los cables cerca del enchufe, los receptáculos de los electrodomésticos y el punto en el que salen del aparato.
- Para proteger este aparato durante una tormenta eléctrica o cuando no lo utilice durante largos periodos de tiempo, desenchúfelo de la toma de la pared y desconecte la antena o el cable del sistema. Esto evitará que el equipo se dañe por rayos o picos de tensión de la línea eléctrica.
- Antes de conectar el cable de alimentación de CA a la toma del adaptador de CC, asegúrese de que la designación del voltaje del adaptador de CC corresponde a la fuente eléctrica local.
- Nunca inserte nada metálico en las aberturas del aparato. Hacerlo así puede crear peligros de descarga eléctrica.
- Para evitar descarga eléctrica, no toque nunca el interior de este aparato. Sólo un técnico cualificado debe abrir el alojamiento del aparato.
- Cuando conecte el cable de alimentación compruebe que el enchufe esté firmemente insertado. Para desenchufar el cable de alimentación, sujételo por el enchufe y tire de éste para sacarlo de la toma de corriente. Nunca toque el cable de alimentación con las manos mojadas.
- Si este aparato no funciona normalmente, en concreto, si emite sonidos extraños o desprende olores desde el interior, desenchúfelo inmediatamente y póngase en contacto con el distribuidor autorizado o el centro de servicio técnico.
- Asegúrese de desconectar el enchufe de alimentación de la toma de corriente si la TV ha dejado de utilizarse, o desea salir de casa, durante un largo período de tiempo (especialmente cuando sea necesario dejar solos en casa a niños, ancianos o personas incapacitadas).
  - El polvo acumulado puede provocar una descarga eléctrica, un cortocircuito o un fuego, haciendo que el cable eléctrico genere chispas y calor, o deteriorando la funda protectora.
- Póngase en contacto con un centro de servicio técnico autorizado cuando instale el aparato en un lugar expuesto a gran cantidad de polvo, temperaturas extremas, alto nivel de humedad y productos químicos, y en lugares donde se vaya a utilizar las 24 del día, como aeropuertos, estaciones, etc. El incumplimiento de estas indicaciones puede causar serios desperfectos en el aparato.
- Cuando instale el equipo, procure guardar una distancia de más de 10 cm desde la pared para facilitar la ventilación.
- Use sólamente conectores y receptáculos apropiados para hacer la conexión a tierra.
  -Una conexión a tierra inapropiada podría causar una descarga eléctrica o una avería en el equipo. (Sólo equipo de Clase I.)
- Para desconectar el aparato de la corriente, debe desenchufar el cable de la toma principal, por lo que el enchufe principal debe estar siempre fácilmente accesible.
- No permita que los niños jueguen con el producto.
- Guarde los accesorios (pilas, etc.) en un lugar seguro fuera del alcance de los niños.
- No coloque el producto en un lugar inestable, inclinado o expuesto a vibraciones.
- No lo deje caer ni le dé golpes. Si el producto se estropea, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con un centro de servicio.
- Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente y seque el aparato con un paño suave y seco. No utilice ningún producto químico como cera, benzol, alcohol, disolventes, insecticida, ambientador de aire, lubricante o detergente. Se puede dañar el aspecto o borrar las estampaciones del producto.
- Evite que cualquier líquido salpique el aparato o gotee sobre él.
- No tire las pilas al fuego.
- No cortocircuite, desmonte ni sobrecaliente las pilas.
- Si la pila no se coloca correctamente se corre el riesgo de una explosión. Reemplace la pila sólo por una igual o de especificaciones equivalentes.
- ADVERTENCIA - PARA IMPEDIR QUE EL FUEGO SE PROPAGUE, MANTENGA LAS VELAS U OTRAS LLAMAS EXPUESTAS SIEMPRE ALEJADAS DE ESTE PRODUCTO.

Contenido

Funciones básicas

6 Uso del Smart Touch Control
- 7 Colocación de las pilas (AAA X 2)
- 7 Conexión del Smart Touch con el televisor
- 8 Advertencia de batería baja
- 9 Uso del panel táctil
- 9 Cambio de los canales ingresando sus números
- 10 Mostrar banner de estado y notificación
- 10 Historial
- 10 Búsqueda
- 10 Uso del control remoto virtual

11 Encender el televisor

12 Cambiar entre fuentes de video

13 Configuración del control remoto universal
- 13 Agregar el dispositivo externo

14 Visualizar el e-Manual.
- 14 Desplazamiento de una página
- 14 Uso de los iconos de la parte superior
- 15 Búsqueda de páginas
- 15 Cierre del e-Manual
- 15 Salto a un elemento del menú
- 15 Actualización del e-Manual

Configuración de la red

16 Conexión a una red
- 16 Conexión de red inalámbrica
- 16 Precauciones para redes inalámbricas
- 16 Protocolos de seguridad de red
- 17 Conexión de red cableada

Conceptos básicos del 3D

18 Anteojos 3D Activos
- 18 Conectar los anteojos 3D Activos
- 20 Ver un video en 3D

Solución de problemas y otra información

21 ¿Qué es el soporte remoto?

22 Solución de problemas

23 Montar el televisor en la pared con el kit de montaje de pared (Opcional)

25 Sensor Eco y brillo de la pantalla

26 Almacenamiento y mantenimiento

26 Ventilación adecuada del televisor

27 Prevención de la inclinación - Fijación del televisor a la pared

Especificaciones

28 Especificaciones - TV

Las figuras e ilustraciones de este Manual del usuario se ofrecen como referencia solamente y pueden ser distintas del aspecto real del producto. El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

Antes de usar el equipo lea este manual para evitar fallas y guarde para futuras referencias.

Funciones de su nuevo televisor

- **3D**: Esta nueva función permite ver contenido en 3D.
- **SMART HUB**:

  Este televisor presenta Smart Hub, un centro de entretenimiento multi propósito. Con Smart Hub, los usuarios pueden navegar por la web, descargar aplicaciones y mantenerse en contacto con sus familiares y amigos a través de los servicios de redes sociales. Además, puede disfrutar de sus archivos de imágenes, video y música almacenados en dispositivos externos.

  Pulse el botón para abrir Smart Hub. Seleccione un servicio utilizando los iconos que aparecen en la parte superior de la pantalla.

  Social: Vea los últimos videos de YouTube y las publicaciones de video suyas y de sus amigos en Facebook y Twitter. También puede hacer llamadas de video a los amigos con la cámara TV (se vende por separado).

  Aplicaciones: Samsung Apps ofrece una completa colección de contenidos de pago y gratuitos de noticias, deportes, pronóstico del tiempo y juegos que se puede descargar y ver directamente en el televisor.

  Fotos, videos y música: Reproduzca archivos de fotos, video y música desde un dispositivo de almacenamiento externo.
- **Anynet+ (HDMI-CEC)**: Le permite con trolar todos los dispositivos Samsung conectados compatibles con Anynet+ mediante el control remoto de su televisor Samsung.
- **e-Manual**: Proporciona un detallado manual del usuario en pantalla incorporado a su televisor.
- **Interacción SMART**: Con esta función, puede acceder a y controlar las opciones y funciones del menú usando movimientos. Para usar la función de interacción Smart, la cámara de televisión (se vende por separado) debe estar conectada al televisor.
- **Admin. de disp.**: Use las funciones del televisor con un teclado y un mouse USB o Bluetooth.
- **Screen Mirroring**: Muestra las pantallas de los dispositivos móviles en su televisor de manera inalámbrica.

Licenses

Accesorios

✎ Asegúrese de que los siguientes elementos estén incluidos con su televisor. Si falta algún elemento, comuníquese con su distribuidor.

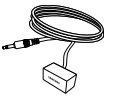
✎ Los colores y las formas pueden variar según el modelo.

✎ Verifique que no haya ningún accesorio oculto en los materiales de embalaje cuando abra la caja.

- Smart Touch Control y pilas (AAA x 2)
- Tarjeta de garantía / Guía de información legal (no disponible en algunos lugares)
- Manual del usuario / Guía de configuración rápida
- Cable de alimentación
- Anteojos 3D Activos Samsung

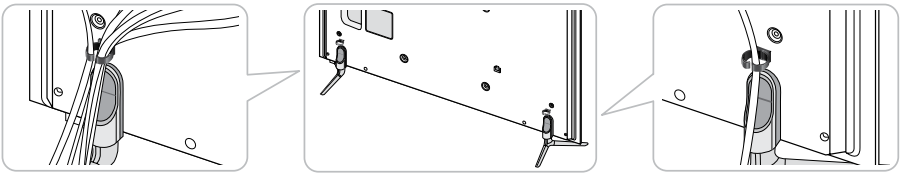
Soporte sujetacables

Anillo pasacable x 4



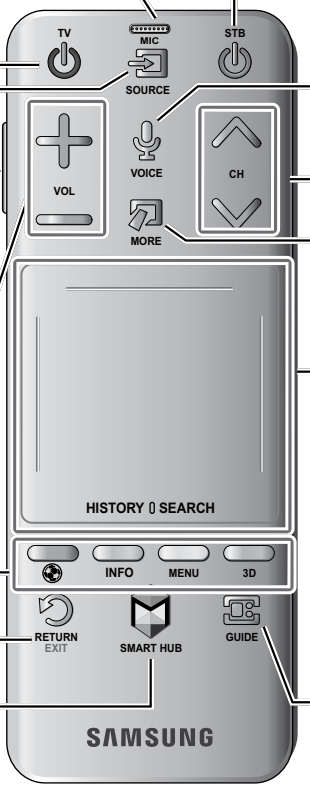
Cable de extensión para infrarrojos

Ensamblar el soporte sujeta cables



Advertencia: Las pantallas se pueden dañar si se ejerce presión directa sobre ellas al manejarlas incorrectamente. Recomendamos levantar el televisor por los bordes como se muestra en la imagen.

Uso del Smart Touch Control

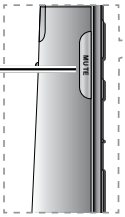


Puede utilizar el micrófono para enviar comandos con el Reconocimiento de voz. Simplemente pulse el botón VOICE .

✎ La función **Reconocimiento de voz** puede resultar afectada por una pronunciación poco clara, el nivel de la voz y el ruido ambiental.

Enciende y apaga el televisor.

Muestra y selecciona las fuentes de vídeo disponibles.



MUTECorta el sonido temporalmente.

Ajusta el volumen.

: Active el modo Fútbol para una experiencia óptima al ver deportes.

INFO: Muestra información en la pantalla del televisor.

MENU: Abre la OSD.

3D: Enciende y apaga la imagen 3D. Consulte el capítulo del e-Manual, **Visualización de televisión** > **TV 3D**.

Vuelve al menú anterior.

Muestra las aplicaciones del Smart Hub. Consulte el capítulo del e-Manual, **Funciones del SMART TV** > **Smart Hub**

✎ Para salir fácilmente de una función que se está ejecutando, pulse el botón .

Enciende o apaga el receptor de cable o satélite conectado al televisor.

Para esto, el Smart Touch Control se debe configurar como control remoto universal. Consulte el capítulo del e-Manual, **Control del televisor** > **Configuración del control remoto universal**.

VOICE Tome su comando de voz e ingrese texto utilizando su voz.

Cambia los canales.

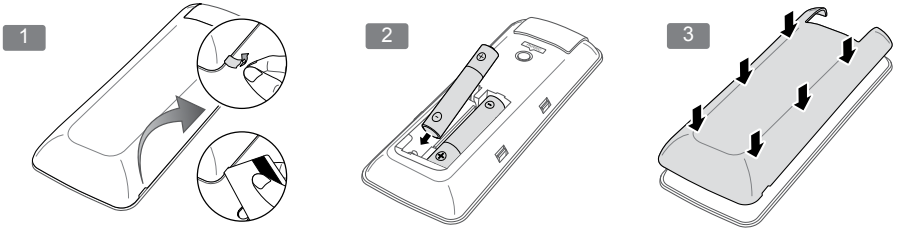
Muestra un control remoto virtual en la pantalla. Consulte el capítulo del e-Manual, **Control del televisor** > **Control remoto virtual**.

Panel táctil

- Pase el dedo por el panel táctil para mover el enfoque en la pantalla.
- Pulse el panel táctil para ejecutar, activar o seleccionar el elemento resaltado.
- Mantenga oprimido el panel táctil para mostrar la **Lista de canales**.

Muestra la **EPG** (Guía electrónica de programas).

Colocación de las pilas (AAA X 2)



1. Levante ligeramente la tapa de la batería tirando de la cinta o utilizando una tarjeta de plástico (por ejemplo, una tarjeta de crédito). Luego, con la uña tire de la muesca para retirar la tapa completamente.
2. Inserte 2 baterías AAA asegurándose de alinear los extremos positivo y negativo correctamente.
3. Alinee la tapa de las pilas con la parte posterior del control remoto y presione los bordes hasta que esté bien fijada al control remoto.

Conexión del Smart Touch con el televisor

Antes de conectar el Smart Touch con el televisor, inserte 2 pilas AAA en el Smart Touch. Para controlar el televisor con la Smart Touch Control, primero debe conectarla al televisor a través de Bluetooth.

1. Para encender el televisor, apunte el Smart Touch Control hacia el receptor del control remoto del televisor y pulse el botón TV. La posición del receptor del control remoto puede variar según el modelo.
2. Aparecerá un icono Bluetooth en la parte inferior izquierda de la pantalla, tal como se indica a continuación. El televisor intentará conectarse automáticamente a la Smart Touch Control.

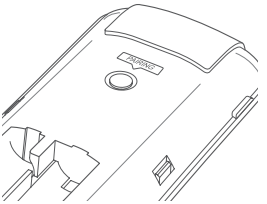
<Iconos de intento y terminación de la conexión>

3. Cuando se establece la conexión, el televisor muestra un pequeño círculo verde entre las imágenes que representan el televisor y el Smart Touch. Si el Smart Touch no se conecta, utilice la punta de un bolígrafo para pulsar y soltar el botón d e conexión de la parte posterior del Smart Touch.

✎ La primera vez que encienda el televisor se iniciará inmediatamente la configuración inicial.

Reconexión de la Smart Touch Control

Si necesita restablecer la conexión entre el televisor y la unidad Smart Touch Control, pulse el botón del proceso de conexión de la parte posterior de la.



<Botón del proceso de conexión del Smart Touch Control>

Al botón del proceso de conexión se puede acceder retirando la tapa de las pilas dela de control. Pulsando el botón del proceso de conexión se restablece automáticamente la conexión entre la de control y el televisor.

Advertencia de batería baja

Cuando la carga de las pilas del Smart Touch Control es baja, el indicador que se muestra abajo (en la ilustración) aparece en el ángulo inferior izquierdo de la pantalla del televisor. Si aparece la ventana de alarma, cambie las pilas del Smart Touch Control. Use pilas alcalinas para un uso más prolongado.

<Ventana de alarma de batería baja>

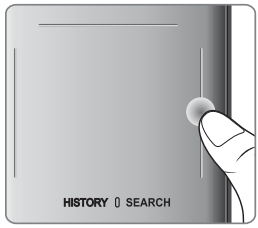
Uso del panel táctil

Utilice el panel táctil para llevar a cabo diversos comandos. Navegue hasta **Tutorial** (**Sistema** > **Admin. de disp.** > **Configurac. de control Smart Touch** > **Tutorial**) para ver una guía en pantalla para usar el Smart Touch Control.

Arrastrar	Al presionar el
Arrastre el dedo sobre el panel táctil en la dirección deseada. Mueva el enfoque o el puntero en la dirección en la que se arrastra el dedo.	Mantenga pulsado el panel táctil mientras mira televisión para que se muestre la **Lista de canales** en la pantalla. Además, puede mantener pulsado el panel táctil por 2 segundos o más mientras se ejecuta una aplicación para acceder a sus funciones ocultas. (No disponible con todas las aplicaciones.)

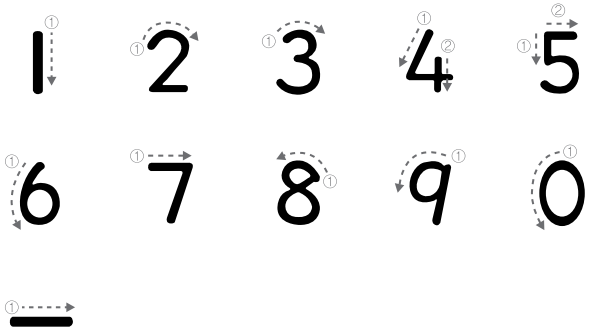
Cambio de los canales ingresando sus números

Mientras mira televisión, toque la línea resaltada del borde izquierdo o derecho del panel táctil para acceder a la ventana de ingreso de números de la pantalla. Utilice el dedo para ingresar el número del canal que desee ver. El número reconocido se muestra en la pantalla y el televisor cambia al canal correspondiente. Sin embargo, es posible que el televisor no reconozca correctamente el número ingresado. Consulte la siguiente guía para asegurar que los ingresos de los números se reconozcan con precisión.



Guía de ingreso de números

Consulte el siguiente diagrama cuando ingrese valores numéricos. El televisor puede que no reconozca los números ingresados si no sigue las siguientes secuencias.



Mostrar banner de estado y notificación

Pulse el botón **MORE** del Smart Touch Control y, luego, seleccione **STATUS** en el panel de control virtual que aparece en la pantalla. El banner de notificación y estado se muestra en la parte superior de la pantalla. Para obtener más información sobre cómo usar el banner de estado y alarma, consulte **e-Manual** > **Funciones del SMART TV** > **Estado y Notificaciones**.

Historial

Pulse el boton **HISTORY/SEARCH**. Se muestra una lista interactiva de canales, contenido multimedia y aplicaciones vistos recientemente.

Eliminación de los datos del historial

Puede eliminar el historial de información sobre canales, contenidos y aplicaciones vistos recientemente.

Búsqueda

Pulse el botón **HISTORY/SEARCH**. La lista aparece en la parte inferior de la pantalla. Pulse el botón **HISTORY/SEARCH** nuevamente. Ingrese los criterios de búsqueda para buscar no solamente muchas aplicaciones y sus contenidos en el televisor, sino también en la Web.

Consulte **e-Manual** > **Funciones del SMART TV** > **Búsqueda** para obtener más información.

Uso del control remoto virtual

Pulse el botón **MORE** para visualizar el control remoto virtual en la pantalla. El control remoto virtual se compone de un panel numérico, un panel de control de reproducción y un panel de acceso rápido. Use el panel táctil para seleccionar números y botones.

Cambiar el panel del control remoto virtual

Puede cambiar el panel remoto virtual que se muestra en la pantalla del televisor. Para intercambiar paneles, mueva el enfoque resaltado más allá del borde izquierdo o derecho de panel que se muestra.

Cambio de una posición del panel remoto virtual

Pulse el botón **MORE** en el Smart Touch Control. El panel remoto virtual aparece en la pantalla. Mantenga pulsado el panel táctil durante un segundo. Los usuarios pueden cambiar la posición del panel remoto virtual en la pantalla.

Uso del panel numérico

Utilice el panel numérico para ingresar números en una pantalla de teclado o página web o para cambiar el canal mientras mira televisión. Cambiar el canal con el panel numérico deja un registro que le permite volver rápidamente a los canales anteriores.

Uso del panel de control de reproducción

Utilice el panel de control de reproducción para pausar, rebobinar, adelantar en forma rápida o pasar al archivo siguiente, seleccionar una función con los botones **A**, **B**, **C**, **D** y muchas cosas más mientras disfruta del contenido multimedia.

Uso del panel de acceso directo

Use los botones en el panel de acceso rápido para que aparezca la pantalla **TOOLS**, **INFO** del televisor o las pantallas del **e-Manual**. Tenga en cuenta que los botones que se muestran pueden variar dependiendo del modo de operación de la Smart Touch Control (sólo con el televisor, como control remoto universal, etc.).

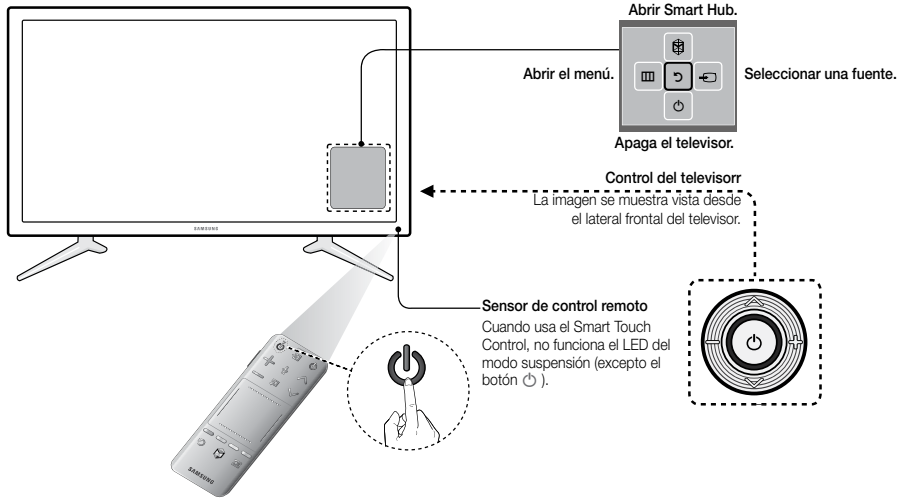
Encender el televisor

Encienda el televisor con el botón ⏻ del control remoto o panel del televisor.

✎ La primera vez que encienda el televisor se iniciará inmediatamente la configuración inicial.

✎ El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.

✎ El controlador del televisor, un botón similar a un pequeño joystick ubicado en la parte trasera derecha del televisor, le permite controlar el televisor sin utilizar el control remoto.


Abrir Smart Hub.
Abrir el menú.
Seleccionar una fuente.
Apaga el televisor.
Control del televisorr
La imagen se muestra vista desde el lateral frontal del televisor.
Sensor de control remoto
Cuando usa el Smart Touch Control, no funciona el LED del modo suspensión (excepto el botón ⏻).

Cambiar entre fuentes de video

Presione el botón SOURCE para alternar entre los dispositivos conectados al televisor.

Por ejemplo, para cambiar a una consola de juego conectada al segundo conector HDMI, pulse el botón SOURCE. Desde la lista **Origen**, seleccione **HDMI2**. Los nombres de los conectores pueden variar dependiendo del producto.

Seleccione el botón **Herram.** desde la pantalla **Origen** para acceder a las siguientes opciones:

- **Editar Nombre**: Es posible renombrar los dispositivos conectados al televisor para identificar más fácilmente las fuentes externas.

  Con una computadora conectada al puerto HDMI (DVI) del televisor por medio de un cable HDMI, por ejemplo, es posible cambiar **Editar Nombre** a **PC**.

  Con una computadora conectada al puerto HDMI (DVI) del televisor por medio de un cable HDMI a DVI, por ejemplo, es posible cambiar **Editar Nombre** a **DVI PC**.

  Con un dispositivo AV conectado al puerto HDMI (DVI) del televisor por medio de un cable HDMI a DVI, por ejemplo, es posible cambiar **Editar Nombre** a **Dispositivos DVI**.

- **Información**: Visualice información detallada acerca de los dispositivos conectados.

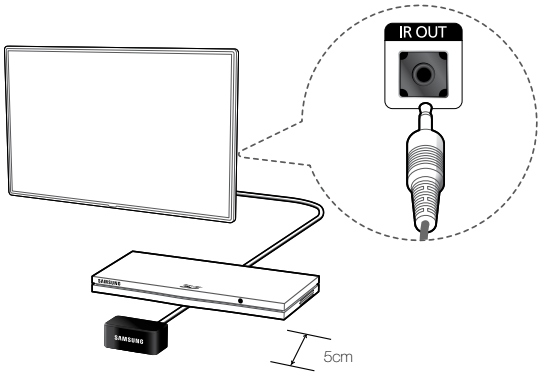
- **Actualizar**: Seleccione esto si un dispositivo conectado no aparece en la lista. Si la lista no muestra el dispositivo tras seleccionar **Actualizar**, verifique el estado de la conexión del televisor al dispositivo.

- **Eliminar USB**: Retire el dispositivo USB de la lista de forma segura. Esta función sólo está disponible cuando el dispositivo USB está seleccionado.

- **Conf. control remoto uni.**: Utilice esto para configurar el control remoto universal. Usando el control remoto universal, los usuarios pueden controlar dispositivos externos conectados al televisor, tales como un receptor, reproductor de Blu-ray y un receptor AV.

Configuración del control remoto universal

Este televisor tiene una función de control remoto universal que permite controlar receptores de cable, reproductores Blu-ray, sistemas Home Theater y dispositivos externos de terceros conectados al televisor utilizando el control remoto del televisor.



Mantenga una distancia mínima de 5 cm entre el CABLE DE EXTENSIÓN PARA INFRARROJOS y el dispositivo externo, tal como se muestra en la ilustración. Dirija el CABLE DE EXTENSIÓN PARA INFRAR ROJOS hacia el receptor de señal del control remoto del dispositivo externo. Tenga en cuenta que no debe haber ningún obstáculo entre el CABLE DE EXTENSIÓN PARA INFRARROJOS y el dispositivo externo. La presencia de un obstáculo interferirá la transmisión de la señal del control remoto.

Agregar el dispositivo externo

1. Encienda el dispositivo externo para el que desee configurar la función del control remoto universal y luego pulse **SOURCE** para que aparezca la pantalla **Origen**.
2. Seleccione **Conf. control remoto uni.** en la parte superior de la pantalla. Esto inicia el proceso de configuración del control remoto universal.
3. Siga las instrucciones en pantalla y configure el control remoto universal utilizando el conjunto de códigos recomendado. Si el conjunto de códigos recomendado no funciona, configure el control remoto ingresando el número de modelo manualmente.

Visualizar el e-Manual.

El e-Manual incorporado contiene información sobre las funciones clave de su televisor. Para leerla, use uno de los siguientes métodos:

- Abra el menú **Soporte técnico** y seleccione **e-Manual (solución de problemas)**.
- Pulse el botón MORE del Smart Touch Control para visualizar los botones del control en la pantalla. Desplace el panel táctil hasta que aparezca la opción **e-Manual** y selecciónela.

✎ El texto en celeste se refiere a las opciones del menú en pantalla y las palabras en azul se refieren a los botones del control remoto.

✎ También hay una versión para imprimir de esta guía disponible en www.samsung.com/support.

Desplazamiento de una página

Para desplazar una página use uno de los siguientes métodos:

- Pulse el botón ▲ o ▼ en la barra de desplazamiento del borde derecho de la pantalla.
- Arrastre o desplace hacia arriba o abajo desde uno de los bordes del panel táctil.
- Coloque el enfoque en ▲ o ▼ en el borde derecho de la pantalla, arrastre o desplace hacia arriba o abajo por el panel táctil.

Uso de los iconos de la parte superior

Use los iconos **Volver**, **Adelante** y **Página abierta** de la parte superior izquierda de la pantalla para navegar por las páginas. Estos iconos están disponibles cuando se pasan dos o más páginas.

Regreso a la página de inicio

Para regresar a la página de inicio, seleccione el botón A o seleccione ⌂ en la parte superior derecha de la pantalla.

✎ Para seleccionar un botón de letra (A, B, C, D), pulse el botón MORE en el Smart Touch Control para mostrar un panel del control remoto virtual. Desplace el panel táctil hasta que aparezca el panel de control de reproducción, seleccione un botón de letra y luego pulse el panel táctil.

Búsqueda en el Índice

Seleccione el botón B o seleccione en la parte superior derecha de la pantalla para visualizar el índice. Seleccione un término para visualizar la página que lo contenga.

Búsqueda de páginas

Seleccione el botón C o seleccione en la parte superior derecha de la pantalla e ingrese los criterios de búsqueda. Seleccione una página de la lista de resultados de búsqueda para visualizarla.

Cierre del e-Manual

Para cerrar el e-Manual, mantenga presionado el botón RETURN o seleccione en el ángulo superior derecho de la pantalla.

Salto a un elemento del menú

Para saltar directamente al elemento del menú que se describe en la sección actual, seleccione Int. Ahora. Es posible saltar directamente desde un elemento del menú a la sección relacionada del e-Manual. En una pantalla de menú, pulse el botón MORE del Smart Touch Control y luego seleccione **e-Manual** en el panel de control virtual que aparece en la pantalla.

✎ Es posible que esta función no se admita, dependiendo del menú.

Actualización del e-Manual

Pulse el botón , seleccione **Aplicaciones** y, luego, seleccione **Más aplicac.**. El e-Manual se puede actualizar de la misma manera que una aplicación.

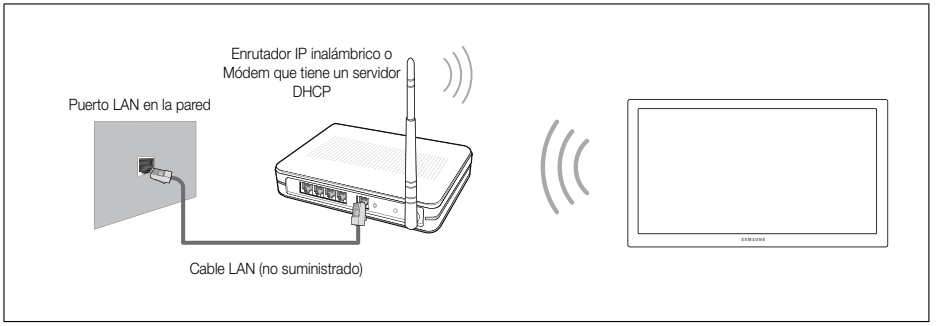
En la pantalla **Más aplicac.**, seleccione **Actual. aplic.**y luego seleccione el e-Manual desde la lista. Se inicia la actualización del e-Manual a la última versión. Sin embargo, **Actual. aplic.** solo aparecerá en la pantalla cuando se deba realizar una actualización.

Conexión a una red

Conectar el televisor a una red le da acceso a servicios en línea tales como Smart Hub, así como actualizaciones de software.

Conexión de red inalámbrica

Conecte el televisor a Internet utilizando un enrutador o módem estándar.



Precauciones para redes inalámbricas

- Este Smart TV admite los protocolos de comunicación IEEE 802.11a/b/g/n. Samsung recomienda el uso de IEEE 802.11n. Si reproduce un video a través de una conexión de red, es posible que el vídeo no se reproduzca correctamente.
- Para usar una red inalámbrica, el televisor debe estar conectado a un enrutador o módem inalámbrico. Si el enrutador inalámbrico admite DHCP, el televisor puede usar una dirección IP estática o DHCP para conectarse a la red inalámbrica.
- Seleccione un canal que no se utilice actualmente para el enrutador inalámbrico. Si el canal establecido para el enrutador inalámbrico actualmente está siendo utilizado por otro dispositivo, se suelen producir interferencias y/o fallas de comunicación.
- La mayoría de las redes inalámbricas cuentan con un sistema de seguridad opcional. Para activar el sistema de seguridad de la red inalámbrica, debe crear una clave de seguridad usando letras y números. Esta clave de seguridad será necesaria para conectarse a la red inalámbrica.

Protocolos de seguridad de red

El televisor sólo soporta los siguientes protocolos de seguridad inalámbrica y no es posible una conexión con enrutadores inalámbricos no certificados:

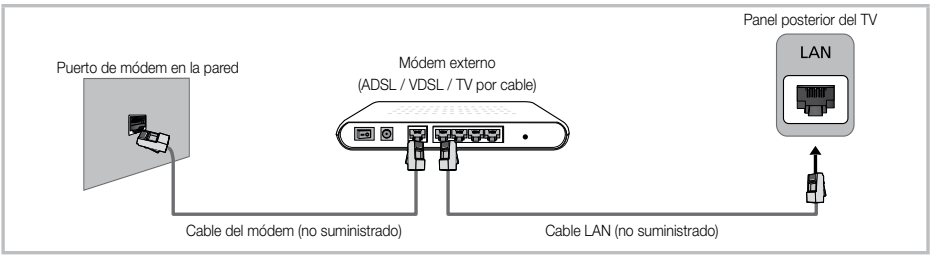
- Modos de autenticación: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Tipos de cifrado: WEP, TKIP, AES

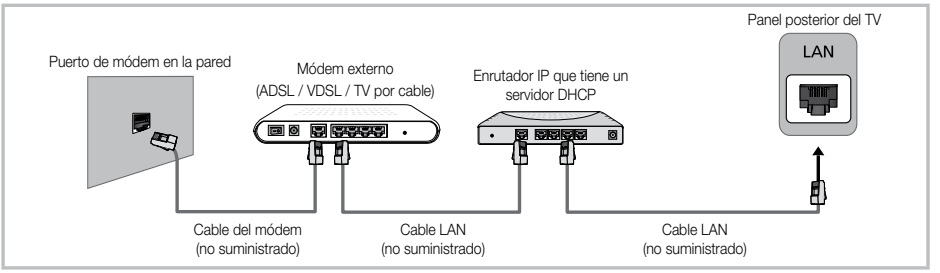
Si el enrutador se configura en el modo 802.11n (Greenfield) "Pure High-throughput" y se configura el tipo de codificación como WEP o TKIP, el televisor Samsung Smart TV no admitirá una conexión de acuerdo con las nuevas especificaciones de la certificación Wi-Fi.

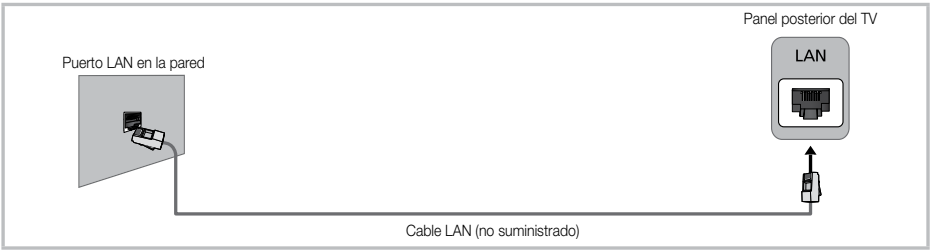
Si el enrutador inalámbrico admite WPS (configuración protegida de Wi-Fi), es posible conectarse a la red a través de PBC (configuración del botón) o un PIN (número de identificación personal). WPS configurara automáticamente la tecla SSID y WPA.

Conexión de red cableada

Existen tres formas principales para conectar el televisor a la red utilizando un cable, dependiendo de su configuración de red. Estos se ilustran a continuación:


Panel posterior del TV
LAN
Puerto de módem en la pared
Módem externo
(ADSL / VDSL / TV por cable)
Cable del módem (no suministrado)
Cable LAN (no suministrado)





✎ El televisor no admite velocidades de red inferiores o iguales a 10 Mbps.

✎ Use un cable Cat 7 para la conexión.

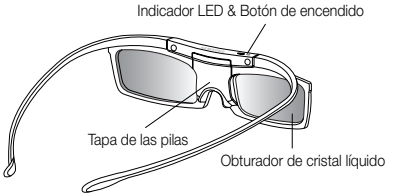
Anteojos 3D Activos

Características

Los anteojos 3D SSG-5100GB de Samsung le permiten ver imágenes en 3D en su televisor 3D. Los anteojos 3D de Samsung se comunican con los televisores 3D de Samsung a través de la banda 2.4 GHz RF.

✎ Los anteojos 3D de Samsung son compatibles únicamente con los televisores 3D Samsung Series D, E y F lanzados entre 2011, 2012 y 2013. Estos anteojos 3D no pueden conectarse a otros dispositivos Bluetooth.

Piezas



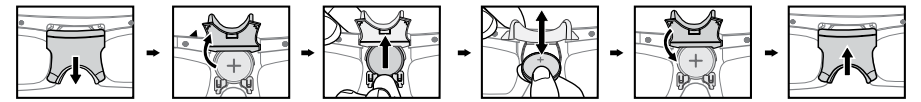
✎ Para obtener detalles sobre cómo colocar las patillas y cómo conectar los anteojos al televisor, consulte el manual separado de los anteojos 3D.

Reemplazar la pila

Si el LED rojo titila constantemente cada dos segundos, reemplace la pila por una nueva.

✎ Inserte el lado marcado "+" de la pila en el lado marcado "+" del compartimiento de la pila.

✎ Para verificar la carga restante de los pilas, consulte la sección de conexión de este manual.


Tire de la tapa de la pila hacia abajo
Abra la tapa de la pila
Extraiga la pila
Reemplace la pila
Empuje la tapa de la pila hacia abajo
Cierre la tapa de la pila

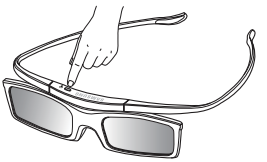
Conectar los anteojos 3D Activos

✎ ¿Qué es el proceso de conexión? La conexión es el proceso de mediante el cual se conectan los anteojos 3D y un televisor 3D de manera que los dos dispositivos puedan intercambiar datos.

✎ Verifique que durante el proceso de conexión la distancia entre el televisor Samsung y los anteojos 3D no sea superior a 19.5 pulg. (50 cm).

- **Encender los anteojos**

  Pulse el botón de encendido brevemente. El LED verde se enciende durante 3 segundos. (Asegúrese de que la opción 3D del televisor esté activada antes de usar los anteojos 3D.)



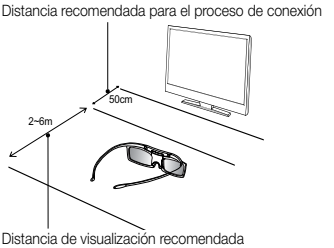
- **Apagar los anteojos**

  Pulse el botón de encendido brevemente. El LED rojo se enciende durante 3 segundos.

- **Realización del proceso de conexión**

  Encienda el televisor y espere hasta que esté completamente encendido. Mantenga oprimido el botón de encendido de los anteojos. Las LED verde y rojo titilan alternativamente durante 2 segundos.

- **Rango de funcionamiento**



Distancia de visualización recomendada	Distancia recomendada para el proceso de conexión
2~6 m (6.5 a 19.5 pies)	50 cm o menos (19.5 pulg.)

✎ Luego de conectar los anteojos 3D, en la pantalla del televisor se muestra la carga restante de la pila. (Esta función sólo se aplica a los modelos de televisores 3D de Samsung de la serie F y a los anteojos 3D disponibles a partir de 2013.)

✎ Si sigue intentando efectuar el proceso de conexión de los anteojos con el televisor, el nivel de la pila se reducirá significativamente. No obstante, se recuperará hasta un cierto grado después de un minuto.

✎ La distancia de funcionamiento depende de la existencia de obstáculos (personas, objetos metálicos, paredes, etc.) entre los anteojos y el televisor o de la intensidad de la señal Bluetooth.

✎ Apague los anteojos 3D cuando no estén en uso. Si deja los anteojos 3D encendidos, se acorta la vida útil de las baterías.

Pasos para la conexión

1. Encienda el televisor y luego acerque los anteojos a 19.5 pulgadas del televisor.
2. Presione brevemente el botón de conexión de los anteojos 3D. Los anteojos 3D se activan y se inicia el proceso de conexión.
3. Una vez completado con éxito el proceso de conexión, se muestra el mensaje “3D glasses are connected to TV.” (“Anteojos 3D conectados al televisor”) en la pantalla del televisor.
   - Si el proceso de conexión da error, los anteojos 3D se apagan.
   - Si hay una falla en el primer intento de conexión, apague el televisor, enciéndalo nuevamente y realice el paso 2.
   - Cómo realizar nuevamente el proceso de conexión: Presione el botón de encendido de los anteojos 3D durante más de 1 segundo.

La conexión es necesaria en las siguientes situaciones:

- Si los anteojos 3D no funcionan, incluso cuando se presiona el botón de encendido, en especial con un televisor 3D después de una reparación.
- Si desea reproducir contenido 3D en otro modelo de televisor 3D de Samsung de las series D, E o F lanzados entre 2011 y 2013, debe conectar los anteojos con el otro televisor.

Ver un video en 3D

Algunos modos 3D pueden no estar disponibles según el formato de la fuente de imagen.

Para mirar en 3D, debe usar los Anteojos 3D Activos y encender los anteojos pulsando el botón de encendido.

1. Vaya a la pantalla 3D. (**Imagen** > **3D**)
2. Seleccione el modo 3D. Aparece la pantalla del modo 3D.
3. Configure el modo 3D de la imagen que desea ver.

Solución de problemas

Problema	Pruebe...
Mis anteojos 3D no funcionan.	Reemplace la pila. Los anteojos 3D deben estar cerca del televisor. Asegúrese de que la distancia entre el televisor y sus anteojos 3D sea inferior a los 6 metros (19.5 pies) en línea recta. Verifique la configuración de la función 3D del televisor.
La LED sigue titilando	La pila está descargada. Reemplace la pila.

Especificaciones (N.º de modelo: SSG-5100GB)

Óptica	**Obturadores**	Cristal líquido	**Transmitancia**	36±2%
	Distancia de funcionamiento recomendada	2 ~ 6 m (6.5 a 19.5 pies)	**Frecuencia de campos**	120 campos/segundo
Peso	**Anteojos**	21.5 g/.76 oz. (incluyendo la pila: 24.0 ± 0.5 g/.85 ± .018 oz.)		
Alimentación	**Anteojos**	Una pila de dióxido de litio/manganeso de 3V(CR2025)		
Consumo de energía	**Anteojos**	0.85mA (Promedio)		
	Pilas	**Tipo**	165mAh, 3.0V (CR2025)	
		Tiempo de funcionamiento	150 Horas	
Condiciones de funcionamiento	**Temperatura de funcionamiento**	50 °F ~ 104 °F (10°C ~ 40°C)		
	Temperatura de almacenamiento	-4 °F ~ 113 °F (-20°C ~ 45°C)		

✎ Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso a fin de mejorar el desempeño de dicho producto.

✎ El tiempo de funcionamiento continuo puede diferir dependiendo del amiente de comunicación inalámbrico y las condiciones de uso.

¿Qué es el soporte remoto?

El servicio de soporte remoto de Samsung le ofrece soporte personalizado con un técnico de Samsung que de manera remota puede:

- **Diagnosticar** su televisor
- **Ajustar la configuración** de su televisor
- **Restablecer los parámetros de fábrica** de su televisor
- Instalar las **actualizaciones de firmware** recomendadas

¿Cómo funciona?

Obtener la asistencia remota de un técnico de Samsung es muy simple

1. **Comuníquese con el Centro de contacto de Samsung** y solicite soporte remoto.

2. **Abra el menú** de su televisor y vaya a la **sección de soporte**.

3. Seleccione Administración remota e **Indique el No. de pin** al agente.

4. El agente **accederá a su televisor**. ¡Listo!

Solución de problemas

Si cree que el televisor tiene un problema, compruebe primero esta lista de posibles problemas y soluciones. También analice la sección Solución de problemas en el e-Manual. Si no se aplica ninguna de las sugerencias para la solución de problemas, visite www.samsung.com/support o llame al Servicio al Cliente de Samsung.

Problemas	Soluciones y explicaciones
Parpadeo y atenuación	Si su televisor Samsung parpadea o se atenúa esporádicamente, quizá deba desactivar algunas de sus características de eficiencia energética. Desactive **Ahorro de energía** (**Sistema** > **Solución Eco** > **Sensor Eco**) y/o **Ahorro de energía** (**Sistema** > **Solución Eco** > **Ahorro de energía**) y vuelva a verificar.
Conexiones de componentes /Color de pantalla	Si descubre que el color de la pantalla de su televisor Samsung no es correcto o se ve sólo en blanco y negro, ejecute **Autodiagnóstico** (**Soporte técnico** > **Autodiagnóstico** > **Prueba de imagen**). Si los resultados de la prueba son negativos, compruebe lo siguiente: ¿Los conectores de entrada de video del televisor están conectados a la salida de video correcta del dispositivo externo? Verifique también el resto de las conexiones. Si el televisor está conectado a un dispositivo externo mediante un cable de componentes, compruebe que las entradas Pb, Pr e Y estén enchufadas a los conectores correspondientes.
Brillo de la pantalla	Si descubre que los colores de su televisor Samsung son correctos pero están apenas un poco oscuros o brillosos, intente ajustar los siguientes parámetros primero. Navegue hasta **Imagen** y ajuste **Luz de fondo**, **Contraste**, **Brillo**, **Definición**, **Color**, **Tinte (V/R)** y otros ajustes de la calidad de la imagen.
Auto Motion Plus/Borroso	Si detecta que las imágenes de su televisor tienen un aspecto borroso o "fantasmagórico" puede corregirlo usando **Auto Motion Plus** (**Imagen** > **Opciones de imagen** > **Auto Motion Plus**).
Apagado no deseado	Si su televisor Samsung parece apagarse solo, intente deshabilitar algunas de las características de eficiencia energética. Verifique si **Temporizador** (**Sistema** > **Tiempo** > **Temporizador**) está activado. El **Temporizador** apaga automáticamente el televisor para ahorrar energía después de un periodo de inactividad especificado. Si no está activado el temporizador, verifique si está activado **Apagado por no señal** (**Sistema** > **Solución Eco** > **Apagado por no señal**) o **Apagado autom.** (**Sistema** > **Solución Eco** > **Apagado autom.**).
Problemas de encendido	**Al encender el televisor, el receptor del control remoto parpadea 5 veces antes de que se encienda la pantalla.** Si está teniendo problemas para encender su televisor Samsung, hay varias cosas para verificar antes de llamar al departamento de servicio. Si el cable de alimentación está conectado de manera correcta y el control remoto funciona normalmente, el problema puede estar en la conexión del cable de la antena o en el receptor de cable/satélite que no está encendido. Verifique la conexión de la antena o encienda el receptor de cable/satélite.
Montaje del soporte	Si tiene problemas en el armado del soporte primero, revise la Guía de inicio rápido.
No se encuentra un canal	Realice nuevamente la **Configuración** (Vaya al **Menú** > **Sistema** > **Configuración**) o realice la **Prog. Automática**. (Vaya a **Menú** > **Emisión** > **Prog. Automática**.

Problemas	Soluciones y explicaciones
El televisor no se enciende.	• Verifique que el cable de alimentación CA esté bien conectado en la toma de pared y en el televisor. • Asegúrese de que la toma de pared funcione. • Pruebe pulsar el botón ⏻ del televisor para asegurarse de que el problema no esté en el control remoto. Si el televisor se enciende, consulte la sección "El control remoto no funciona" a continuación.
No hay imagen ni video.	• Compruebe las conexiones de los cables. Desconecte y vuelva a conectar todos los cables del televisor y de los dispositivos externos. • Establezca la salida de video del dispositivo externo (receptor de cable/satélite, DVD, Blu-ray, etc.) de modo que coincida con las conexiones de la entrada del televisor. Por ejemplo, si la salida de un dispositivo externo es HDMI, se debe conectar a una entrada HDMI en el televisor. • Verifique que los dispositivos externos estén encendidos. • Asegúrese de seleccionar la fuente de entrada correcta. • Reinicie el dispositivo conectado desconectando y conectando nuevamente el cable de alimentación del dispositivo.
El control remoto no funciona.	• Cambie las pilas del control remoto. Asegúrese de que las pilas estén instaladas con sus polos (+/-) en la dirección correcta. • Limpie la ventana de transmisión del sensor en el control remoto. • Pruebe apuntar el control remoto directamente a la TV con una distancia de 1.5~1.8 m metros.
El control remoto del receptor de cable/ satélite no enciende ni apaga el televisor, ni ajusta el volumen.	• Programe el control remoto del receptor de cable/satélite para que haga funcionar el televisor. Consulte el manual del usuario del receptor de cable/satélite para conocer el código del televisor SAMSUNG.

✎ Este panel LED TFT utiliza un panel compuesto de subpíxeles que requieren una tecnología sofisticada para producirse. No obstante, es posible que existan algunos píxeles brillantes u oscuros en la pantalla. Estos píxeles no influirán en el rendimiento del producto.

✎ Para mantener su televisor en óptimas condiciones, actualice el último firmware en el sitio Web de Samsung por USB (Samsung.com > Soporte técnico > Descargas).

Montar el televisor en la pared con el kit de montaje de pared (Opcional)

Montaje en pared o techo

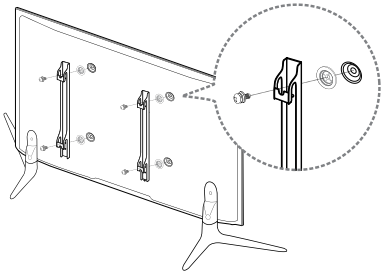
Si monta este producto en una pared, debe hacerlo únicamente según las recomendaciones del fabricante. A menos que se instale correctamente, el producto puede deslizarse o caerse, y provocar lesiones graves a niños o adultos, y daños importantes en el producto.

Instalación del kit de montaje de pared

El kit de montaje de pared (se vende por separado) le permite instalar el televisor en una pared.

Si desea más información sobre la instalación del montaje de pared, consulte las instrucciones que se facilitan con dichos elementos. Le sugerimos que se ponga en contacto con un técnico para obtener asistencia al instalar el soporte de pared. No recomendamos que lo haga usted mismo. Samsung Electronics no se hace responsable de los daños causados al producto o al usuario si éste ha optado por instalar el montaje de pared por su cuenta.

Instalación del montaje de pared con el adaptador



✎ Para obtener información más detallada, consulte el Manual del Usuario del Kit para montaje de pared cuando realice la compra.

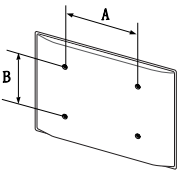
Especificaciones y notas del kit de montaje de pared VESA

✎ Instale el montaje de pared en una pared sólida, perpendicular al suelo. Antes de conectar el montaje de pared a superficies distintas de una placa de yeso, comuníquese con su distribuidor más cercano para obtener información adicional. Si instala el televisor en el techo o en una pared inclinada, puede caerse y causar graves lesiones personales.

✎ **NOTA**

- Las dimensiones estándar de los kits de montaje de pared se muestran en la tabla que sigue.
- El kit de montaje de pared Samsung, también se distribuye un manual de instalación detallado y todas las piezas necesarias para el montaje.
- No use tornillos que no cumplan las especificaciones de tornillos estándar VESA.
- No use tornillos con una longitud superior a la longitud estándar o que no cumplan con especificaciones de tornillos estándar VESA. Los tornillos que sean demasiado largos pueden causar daños en el interior del televisor.
- Para montajes de pared que no cumplen las especificaciones de tornillos estándar VESA, la longitud de éstos puede variar dependiendo de las especificaciones del montaje de pared.
- No apriete excesivamente los tornillos, ya que podría dañar el producto o provocar su caída con riesgo de causar lesiones personales. Samsung no se hace responsable de este tipo de accidentes.
- Samsung no se hace responsable de daños o lesiones personales cuando se usa un montaje de pared que no cumple las especificaciones VESA o si el cliente no sigue las instrucciones de instalación del producto.
- No monte el televisor con una inclinación de más de 15 grados.
- Siempre son necesarias dos personas para montar el televisor en la pared.

Familia de producto	Tamaño del televisor en pulgadas	Especificaciones VESA (A * B) en milímetros	Tornillo estándar	Cantidad
LED-TV	32 - 42	200 X 200	M8	4
	46 - 65	400 X 400		



No instale el equipo de montaje de pared mientras el televisor está encendido. Se podría producir una descarga eléctrica con riesgo de causar lesiones personales.

Sensor Eco y brillo de la pantalla

El sensor Eco mide el nivel de luz de la habitación y optimiza automáticamente el nivel de brillo del televisor para reducir el consumo de energía. Hace que el nivel de brillo del televisor aumente y diminuya automáticamente. Si desea desactivar esta función, vaya a **Menú** > **Sistema** > **Solución Eco** > **Sensor Eco.**

No bloquee el sensor con ningún material. Puede disminuir el brillo de la imagen.

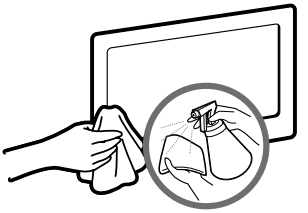
1. Eco sensor Este función de ahorro de energía ajusta automáticamente el nivel de brillo de la pantalla del televisor de acuerdo con la intensidad de la luz ambiente detectada por el sensor de luz.
2. Para habilitar o deshabilitar **Sensor Eco**, vaya a **Sistema** > **Solución Eco** > **Sensor Eco** y seleccione **Encendido** o **Apagado**.
3. Precaución: Si le parece que la pantalla está demasiado oscura mientras mira televisión en un sector oscuro, puede deberse al sensor Eco.

Almacenamiento y mantenimiento

✎ Si colocó un autoadhesivo en la pantalla del televisor, al extraerlo pueden quedar restos. Limpie los restos antes de mirar televisión.

✎ La parte exterior y la pantalla del producto podrían rayarse durante la limpieza. Asegúrese de limpiar el exterior y la pantalla con cuidado utilizando el paño suministrado o un paño suave para evitar que se raye.

No rocíe agua directamente sobre el producto. Cualquier líquido que ingrese al producto puede ocasionar fallas, incendio o descarga eléctrica.



Limpie el producto con un paño suave humedecido con una pequeña cantidad de agua. No utilice líquidos inflamables (como benceno o solventes) ni agentes limpiadores.

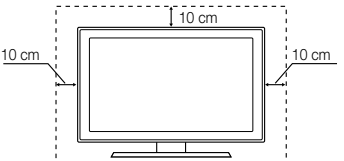
Ventilación adecuada del televisor

Al instalar el televisor, deje una distancia de al menos 4 pulgadas (10 cm) entre el televisor y otros objetos (paredes, laterales del gabinete, etc.) para asegurar una ventilación adecuada. No mantener una ventilación adecuada puede tener como consecuencia un incendio o un problema con el producto causados por un aumento en su temperatura interna.

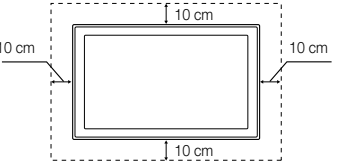
✎ Cuando utiliza un soporte o un montaje de pared para instalar su televisor, le recomendamos que use únicamente las piezas proporcionadas por Samsung Electronics.

- Si utiliza piezas proporcionadas por otro fabricante, podría tener problemas con el producto o sufrir una lesión debido a la caída del producto.

Instalación con un soporte.



Instalación con un montaje de pared.



Otras advertencias

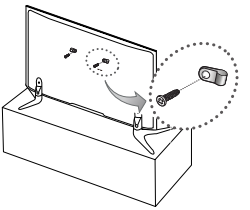
✎ El aspecto real de su televisor puede ser distinto de las imágenes de este manual, según el modelo.

✎ Tenga cuidado cuando toque el televisor. Algunas partes pueden estar calientes.

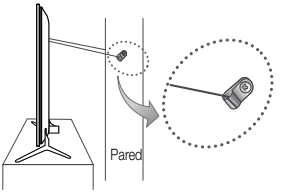
Prevención de la inclinación - Fijación del televisor a la pared

Precaución: Tirar del televisor, empujarlo o colgarse de él puede provocar su caída. En especial, impida que los niños se cuelguen del televisor o lo desestabilicen. El televisor podría caerse sobre ellos y causarles lesiones graves o incluso la muerte. Siga las precauciones de seguridad del folleto de seguridad incluido con el televisor. Para mejorar la estabilidad y la seguridad puede adquirir un dispositivo antivuelco e instalarlo como se explica a continuación.

Para impedir que el televisor se caiga



1. Coloque firmemente las grapas sobre la pared con los tornillos. Confirme que los tornillos estén instalados firmemente en la pared.
   - ✎ Es posible que necesite materiales adicionales, como un perno, según el tipo de pared.
   - ✎ Dado que las grapas, los tornillos y la cadena necesarios no se suministran con el producto, deberá adquirirlos por separado.
2. Quite los tornillos de la parte central posterior del televisor, colóquelos en las grapas y luego vuelva a ajustar los tornillos en el televisor.
   - ✎ Los tornillos pueden no suministrarse con el producto. En ese caso, compre tornillos de las siguientes especificaciones.
   - ✎ Especificaciones de tornillos
     - Para 32~65 pulgadas: M8



3. Conecte las grapas unidas al televisor y las grapas unidas a la pared con una cadena fuerte y ténsela firmemente.
   - ✎ **NOTA**
     - Instale el televisor cerca de la pared para evitar que se caiga hacia atrás.
     - Las grapas de la pared deben estar a la misma o a menor altura que las grapas del televisor.
     - Cuando desee mover el televisor deberá desatar la cadena.
4. Verifique que todas las conexiones estén bien aseguradas. Compruébelas periódicamente para detectar cualquier signo de fatiga o falla. Si tiene alguna duda sobre la seguridad de sus conexiones, comuníquese con un instalador profesional.

Especificaciones - TV

Resolución de pantalla	1920 x 1080	
Consideraciones ambientales Temperatura de funcionamiento Humedad de funcionamiento Temperatura de almacenamiento Humedad de almacenamiento	 50 °F a 104 °F (10 °C a 40 °C) 10% a 80%, sin condensación -4 °F a 113 °F (-20 °C a 45 °C) 5% a 95%, sin condensación	
Stand Swivel (Left / Right)	-20˚ ~ 20˚	
Nombre del modelo	UN40F6800	UN46F6800
Tamano de pantalla (Diagonal)	40˝ Class (40.1 measured diagonally)	46˝ Class (46.1 measured diagonally)
Sonido (Salida)	 10 W X 2	
Dimensiones (An x Pr x Al) Cuerpo principal Con el soporte	 950.8 x 543.9 x 47.0 mm 950.8 x 594.6 x 201.4 mm	 1083.6 x 618.7 x 47.0 mm 1092.4 x 680.2 x 265.6 mm
Peso Sin el soporte Con el soporte	 9.1 kg 9.3 kg	 11.6 Kg 11.9 Kg
Nombre del modelo	UN55F6800	
Tamano de pantalla (Diagonal)	55˝ Class (54.7 measured diagonally)	
Sonido (Salida)	 10 W X 2	
Dimensiones (An x Pr x Al) Cuerpo principal Con el soporte	 1279.2 x 728.5 x 47.2 mm 1279.2 x 789.0 x 265.6 mm	
Peso Sin el soporte Con el soporte	 16.3 Kg 16.6 Kg	

✎ El diseño y las especificacion es pueden cambiar sin previo aviso.

✎ El aspecto real de su televisor puede ser distinto de las imágenes de este manual, según el modelo.

✎ Para obtener información sobre la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta adherida al producto.

Modo suspensión

Para disminuir el consumo de energía desenchufe el cable de alimentación cuando no vaya a usar el televisor durante un tiempo prolongado.

Advertencia de imagen fija

Evite visualizar imágenes fijas (como archivos de imágenes jpeg) o elementos de imágenes fijas (como logos de canales de TV, barras bursátiles o de noticias en la parte inferior de la pantalla, etc.) o programas en formato de imagen panorámica o de 4:3 en la pantalla. La visualización constante de imágenes fijas puede causar el desgaste de la imagen en la pantalla LED, lo cual afectará la calidad de la imagen. Para reducir el riesgo de este efecto, siga las recomendaciones indicadas a continuación:

- Evite visualizar el mismo canal de TV por períodos prolongados.
- Siempre trate de visualizar cualquier imagen en la pantalla completa. Utilice el menú de formatos de imagen del televisor para seleccionar el que coincida mejor.
- Reduzca el brillo y el contraste para evitar la aparición de imágenes fantasma.
- Utilice todas las funciones del televisor diseñadas para reducir la retención de imágenes y el desgaste de la pantalla. Para obtener más detalles consulte el e-Manual.

한국어	삼성 크리스털 (Toc) 외관제품의 세척제로는 꼭 물만 사용해주세요. 물 이외에는 어떠한 화학약품의 세척제도 사용하지 말아주세요.
English	Use only the clean water to clean it. Don't use any chemical cleaner to clean this kind of Samsung crystal (ToC) product.
Français	N'utilisez que de l'eau pour nettoyer la surface externe du Samsung Crystal (Matières organiques totales). N'utilisez jamais de produits de nettoyage ou de produits chimiques autres que de l'eau. N'utilisez que de l'eau comme produit de nettoyage.
Italiano	Utilizzare solo acqua per la pulizia della superficie esterna di Samsung Crystal (Toc). Non utilizzare mai soluzioni o sostanze chimiche per la pulizia; utilizzare solo acqua. Come sostanza pulente, utilizzare solo acqua.
Português	Utilize apenas água como solução de limpeza para limpar a superfície exterior do Samsung Crystal (Toc). Utilize sempre água e nunca outras soluções de limpeza nem químicos. Utilize apenas água como solução de limpeza.
Русский	Для чистки внешней поверхности Samsung Crystal (Toc) используйте в качестве чистящего раствора только воду. Не пользуйтесь чистящими средствами и растворами, кроме воды. Используйте для чистки только воду.
Deutsch	Verwenden Sie als Reinigungsmittel bitte nur reines Wasser, wenn Sie die Außenflächen von Samsung Kristall (Toc) reinigen. Verwenden Sie außer Wasser keine anderen Reinigungsmittel und Chemikalien. Verwenden Sie nur Wasser als Reinigungsmittel.
Español	Utilice únicamente agua para limpiar la superficie del Samsung Crystal (Toc). No utilice productos químicos ni soluciones de limpieza aparte del agua. Limpie únicamente con agua.
Polski	Do czyszczenia zewnętrznych powierzchni urządzenia Samsung Crystal (Toc) należy używać wyłącznie wody. Nie wolno używać żadnych innych środków czyszczących lub chemikaliów. Jedynym odpowiednim środkiem czyszczącym jest woda.
Türkçe	Temizlemek için yalnızca temiz su kullanın. Bu çeşit bir Samsung kristal (ToC) ürününü temizlerken herhangi bir kimyasal temizleyici kullanmayın.
中文	只能使用水作为清洁溶液来清洁 Samsung Crystal (Toc) 的外表面。 切勿使用水之外的清洁溶液或化学品。 只能使用水作为清洁溶液。

BN68-02186A-01

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Comuníquese con SAMSUNG WORLD WIDE

Si desea hacernos alguna pregunta o comentario en relación con los productos de Samsung, comuníquese con nuestro centro de atención al cliente de SAMSUNG.

Country	Customer Care Center ☎	Web Site
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
URUGUAY	40543733	www.samsung.com
PARAGUAY	98005420001	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	www.samsung.com/cl
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com

Impreso en Argentina
940000000475

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

BN68-04936A-01